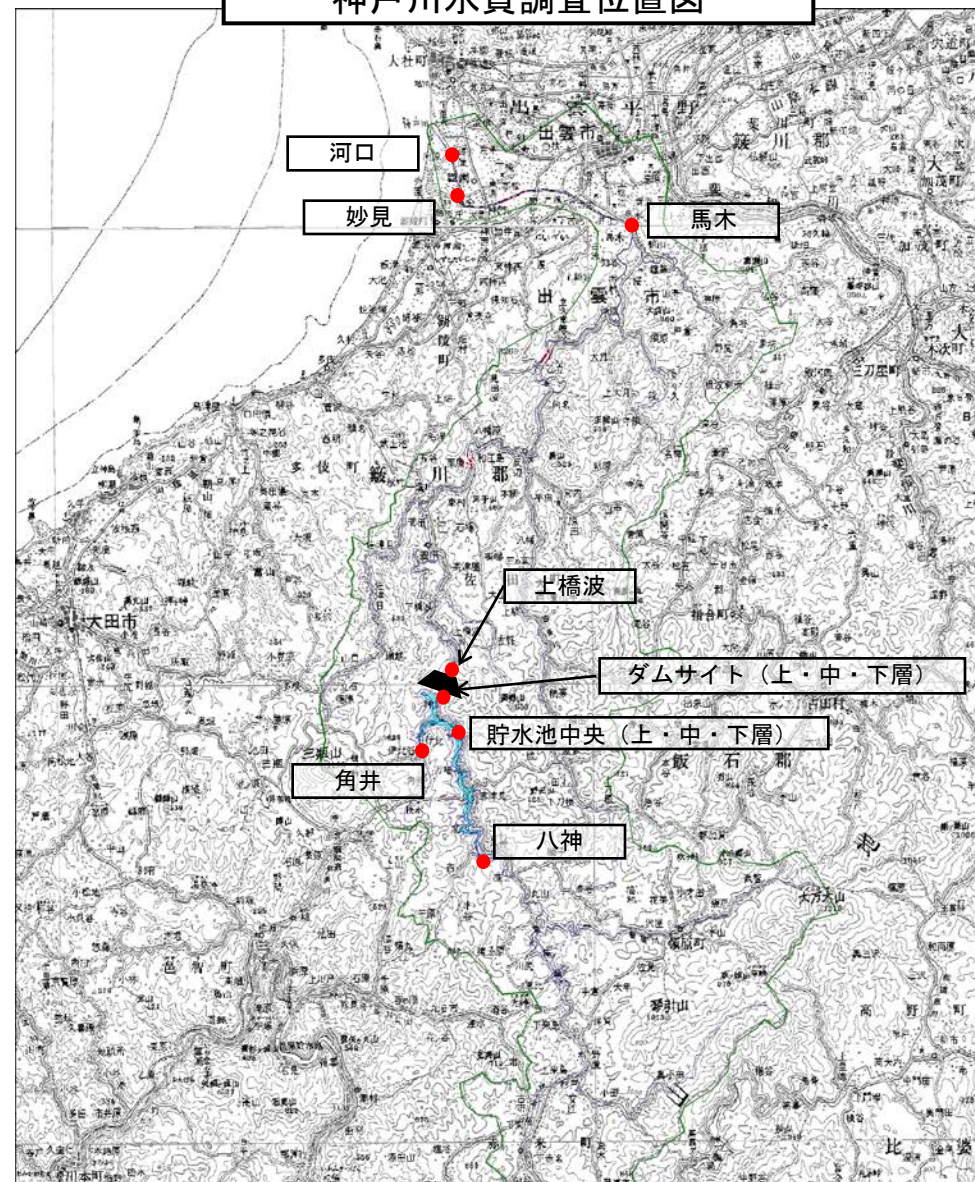
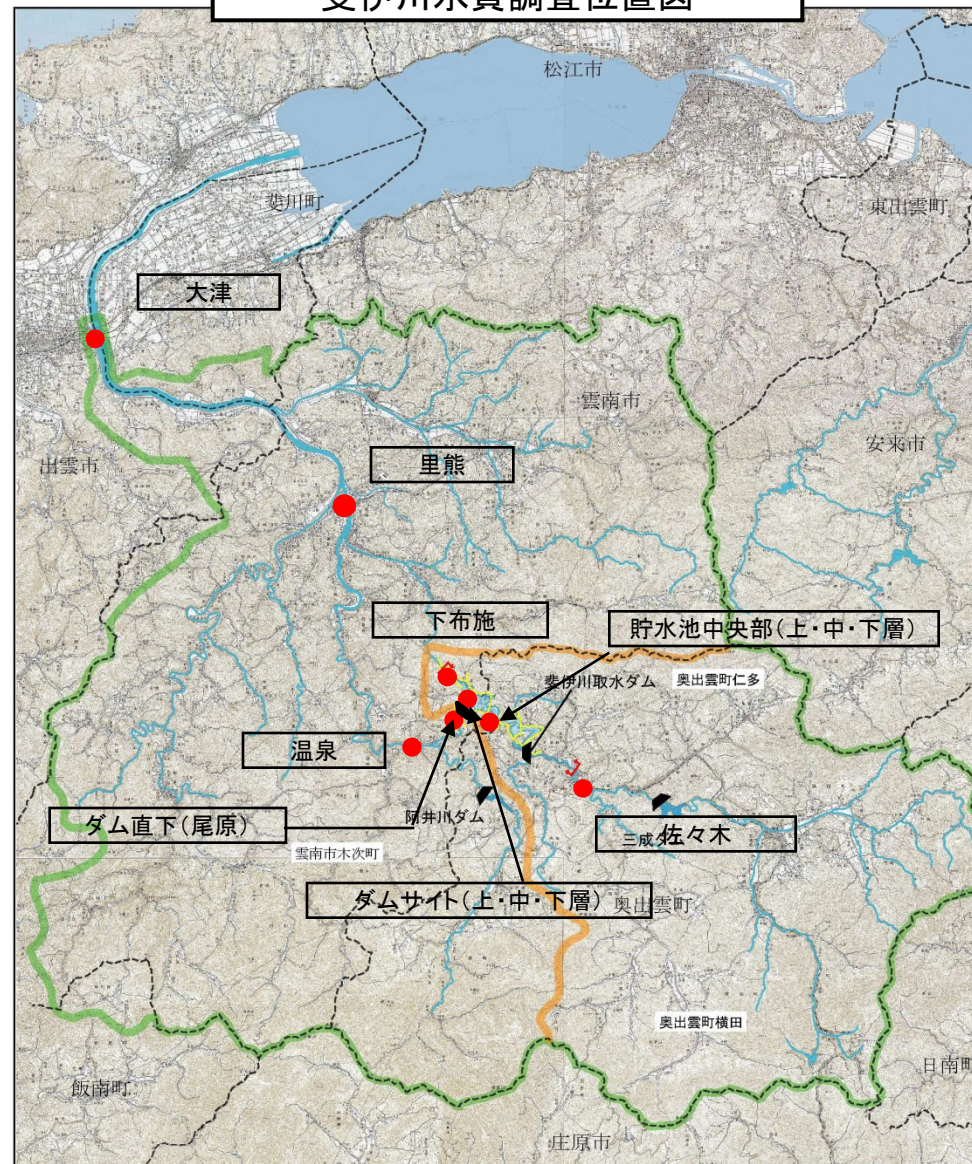


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



大橋川拡大図

(河川水質調査)

[illegible]

分 析 結 果 表

(ダム水質調査)

水 系 名		斐伊川水系		ダ ム 湖 名		さくらおろち湖 (尾原ダム)
採 水 地 点 名		ダムサイト 上 層	ダムサイト 中 層	ダムサイト 下 層		
採 水 年 月 日		2020年9月4日	2020年9月4日	2020年9月4日		
採 水 時 刻		12:30	12:45	13:00		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		29.6	29.6	29.6		
水 温 (°C)		28.6	7.5	7.6		
全 水 深 (m)		37.9				
採 水 水 深 (m)		0.5	19.0	36.9		
透 明 度 (m)		2.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	8.9 (28.6)	6.8 (7.5)	7.0 (7.6)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.7	4.4	0.8		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.8	1.7	2.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.9	0.6	1.0		
浮遊物質質量(SS)	mg/L	2	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	11000	4600		
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.20	0.55	0.89		
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.019	0.011	0.017		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.68		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002	<0.001	0.009		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.02	0.46	0.03		
リン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.004	0.005	0.005		
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.008	0.006	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1	0.7	1.4		
溶解性COD(D・COD)	mg/L	2.3	1.3	2.2		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	1.0	0.7	1.3		
クロロフィルa	μg/L	15	—	—		
濁 度	度	2.1	1.5	2.9		
フェオフィチン	μg/L	1.4	—	—		
全 亜 鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.002		
全鉄	mg/L	0.16	0.07	0.31		
全マンガン	mg/L	0.02	0.05	5.78		
溶解性鉄	mg/L	0.10	<0.01	0.24		
溶解性マンガン	mg/L	0.0100	0.0065	5.75		
溶解性シリカ	mg/L	15.3	12.6	13.9		
2MIB	mg/l	<0.000005	—	—		
ジオスミン	mg/l	<0.000005	—	—		

分 析 結 果 表

(ダム水質調査)

水 系 名		斐伊川水系		ダ ム 湖 名		さくらおろち湖 (尾原ダム)
採 水 地 点 名		貯水池中央 上 層	貯水池中央 中 層	貯水池中央 下 層		
採 水 年 月 日		2020年9月4日	2020年9月4日	2020年9月4日		
採 水 時 刻		11:35	11:45	12:00		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		31.6	31.6	31.6		
水 温 (°C)		28.6	15.8	7.7		
全 水 深 (m)		21.1				
採 水 水 深 (m)		0.5	10.6	20.1		
透 明 度 (m)		2.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	8.9 (28.6)	6.8 (15.8)	6.7 (7.7)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.5	1.6	0.5		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.8	2.1	2.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	0.9	1.0		
浮遊物質(SS)	mg/L	2	3	3		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900	2400		
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.22	0.38	0.62		
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.018	0.023	0.016		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.02	0.14		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.010	0.007		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.01	0.20	0.35		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	0.010	0.008		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	0.004	<0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.008	0.011	0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1	0.8	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/L	2.3	2.0	1.8		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	1.1	0.8	0.9		
クロロフィルa	μg/L	13	—	—		
濁 度	度	2.4	4.6	4.9		
フェオフィチン	μg/L	1.8	—	—		
全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.001	0.002		
溶解性シリカ	mg/L	15.4	—	—		

分 析 結 果 表

(ダム水質調査)

水 系 名		斐 伊 川 水 系			
河 川 名		斐伊川	尾原ダム上流用水路	斐伊川	斐伊川
採 水 地 点 名		佐々木 (佐々木橋)	下布施 (合流部付近)	温泉 (小原橋)	尾原ダム直下
採 水 年 月 日		2020年9月4日	2020年9月4日	2020年9月4日	2020年9月4日
採 水 時 刻		12:00	9:44	9:55	10:13
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (° C)		28.4	24.8	27.1	27.7
水 温 (° C)		25.9	19.8	23.5	23.6
全 水 深 (m)		0.80	0.02	1.70	0.50
採 水 水 深 (m)		0.16	0.00	0.34	0.10
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.8 (25.9)	7.1 (19.8)	7.5 (23.5)	7.2 (23.6)
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.2	7.6	8.4	8.9
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.3	1.2	2.2	2.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.6	1.5	1.2
浮遊物質(SS)	mg/L	4	2	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	160000	9400	54000	17000
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.38	1.33	0.35	0.35
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.031	0.009	0.012	0.012
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.001	0.004	0.005
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.24	1.29	0.22	0.21
リン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.020	0.006	0.003	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	0.011	0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.022	0.007	0.006	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.6	0.8	0.8
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.7	1.0	2.0	1.9
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.7	0.5	0.8	0.8
クロロフィルa	μ g/L	2.8	0.5	5.2	6.8
濁 度	度	3.7	2.0	2.2	2.0
全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001
全鉄	mg/L	—	—	—	0.16
全マンガン	mg/L	—	—	—	0.03
溶解性鉄	mg/L	—	—	—	0.09
溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	0.0113
溶解性シリカ	mg/L	17.2	—	15.0	14.6

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/9/2)

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		河 口		妙 見		馬 木	
採 水 日 時		9/2	8:10	9/2	7:40	9/2	11:35
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		31.0	28.8	30.6	28.1	35.8	30.0
全水深・採水水深 (m)		1.8	0.4	1.7	0.3	0.5	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4		7.2		7.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.7		6.7		8.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.9		2.0		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.8		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	3300		22000		54000	
大腸菌数	個/100mL	5		—		44	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.31		0.36		0.32	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.014		0.015	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.09		0.10		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.004		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.06		0.09		0.19	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.28		0.32		0.31	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.004	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.006	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.3		1.1		0.8	
塩化物イオン	mg/L	3550		3020		10.1	
濁度	度	2.5		2.9		2.0	
全亜鉛	mg/L	0.006		0.004		0.003	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		4.5		1.1	
クロロフィルb	μg/L	—		0.5		0.1	
クロロフィルc	μg/L	—		0.2		0.3	
フェオフィチン	μg/L	—		0.6		0.6	
全鉄	mg/L	—		—		0.08	
全マンガン	mg/L	—		—		0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0084	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		18.0	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.7	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
4-t-オクチルフェノール	mg/L	—		—		—	
アニリン	mg/L	—		—		—	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/9/2)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		八 神		角 井		上 橋 波	
採 水 日 時		9/2	8:45	9/2	9:10	9/2	9:55
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		28.1	23.9	29.7	18.1	32.3	24.7
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.6		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8		9.1		7.2	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	3.1		1.1		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.6		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		1		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	54000		3300		≥240000	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		1.02		0.40	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.049		0.009	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		<0.01		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.21		0.93		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.047		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.044		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.013		0.048		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	2.2		0.6		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		0.3		—	
濁度	度	3.0		0.9		1.9	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.0		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	3.1		1.0		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.25		0.03		0.08	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.12		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0074		0.0033		0.0042	
溶解性シリカ	mg/L	16.9		41.6		17.8	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.4		4.7	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/9/2)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		志津見ダム ダムサイト上層		志津見ダム ダムサイト中層		志津見ダム ダムサイト下層	
採 水 日 時		9/2	12:45	9/2	12:55	9/2	13:15
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		32.5	28.7	32.5	8.2	32.5	6.9
全水深・採水水深 (m)		37.2	0.5	37.2	18.6	37.2	36.2
透明度 (m)		3.7		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.9		6.9		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4		6.5		0.7	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.6		0.9		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.3		0.5		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	17000		3300		13000	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.31		0.52		0.66	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.007		0.008	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.02		0.21	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		<0.001		0.028	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.12		0.47		0.33	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		<0.003		0.003	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.011		0.005		0.007	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.8		0.9		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.2		0.6		0.8	
濁度	度	2.0		1.5		3.4	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		0.003	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.0		0.5		0.6	
クロロフィルa	μg/L	7.4		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.10		0.32	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		1.80	
溶解性鉄	mg/L	0.06		0.01		0.08	
溶解性マンガン	mg/L	0.0121		0.0059		1.64	
溶解性シリカ	mg/L	18.4		14.6		15.4	
硫酸イオン	mg/L	4.7		4.7		4.2	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/9/2)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		志津見ダム 貯水池中央上層		志津見ダム 貯水池中央中層		志津見ダム 貯水池中央下層	
採 水 日 時		9/2	11:38	9/2	11:50	9/2	12:00
天 候		晴		曇		曇	
気温・水温(℃)		31.4	28.5	31.4	23.0	31.4	12.5
全水深・採水水深 (m)		18.2	0.5	18.2	9.1	18.2	17.2
透明度 (m)		2.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.6		6.9		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0		4.2		0.8	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	3.2		2.4		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.5		0.8		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		2		3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	54000		92000		35000	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.34		0.39		0.56	
全リン (T-P)	mg/L	0.023		0.013		0.017	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.04		0.07		0.23	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.012		0.070	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.14		0.18		0.12	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.005		0.005	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.012		0.008		0.006	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.5		1.9		1.6	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.2		1.0		1.0	
濁度	度	3.1		4.0		8.0	
全亜鉛	mg/L	0.004		0.002		0.004	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		<1		1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.2		1.0		0.9	
クロロフィルa	μg/L	7.7		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.14		0.50		0.82	
全マンガン	mg/L	0.02		0.08		1.55	
溶解性鉄	mg/L	0.08		0.05		0.34	
溶解性マンガン	mg/L	0.0083		0.0142		1.13	
溶解性シリカ	mg/L	17.1		16.7		14.8	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.2		4.4	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

水質分析結果報告書 (NO.1/4)

水系名			斐伊川		斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川
河川名			宍道湖		宍道湖			宍道湖		大橋川		大橋川		剣先川
観測所名称			S-1		S-3			S-6		松江		大橋川中流		剣先川
観測所番号			407041287705090		407041287705060			407041287705040		407041287705100		-		-
環境基準点			○		○			○		-		-		-
基準類型			A		A			A		-		-		-
観測年月日			2020/9/4		2020/9/4			2020/9/4		2020/9/4		2020/9/4		2020/9/4
A1	採水時刻		9:40	9:45	10:15	10:20	10:25	10:51	10:56	11:48	11:53	12:50	12:55	12:20
A201	採水位置（鉛直）		上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	中 層
A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	5.3	5.3	6.1	6.1	6.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	1.1
A7	採水深度	m	0.5	4.3	0.5	3.1	5.1	0.5	4.1	0.5	4.2	0.5	4.2	0.6
A8	気温	℃	25.5	25.5	27.4	27.4	27.4	29.4	29.4	30.8	30.8	29.8	29.8	29.9
A9	水温	℃	28.2	28.0	28.3	28.5	28.4	28.8	29.1	28.5	28.2	28.6	28.7	28.4
A15	透視度	cm	81	81	86	86	86	82	82	76	76	75	75	> 100
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	> 1.1
B1	p H	-	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0
B3	C O D	mg/L	5.1	5.7	5.1	5.6	5.1	5.2	5.5	5.5	3.9	5.0	3.9	4.1
B4	S S	mg/L	4	-	3	-	-	4	-	4	-	4	-	3
B5	D O	mg/L	7.4	7.2	7.7	7.6	6.7	8.4	7.9	8.0	6.3	7.7	6.2	6.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	16000	-	9200	-	-	9200	-	2200	-	3500	-	2400
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.56	0.84	0.62	0.77	0.65	0.64	0.68	0.54	0.44	0.58	0.42	0.50
B10	総リン	mg/L	0.136	0.145	0.109	0.112	0.135	0.108	0.124	0.126	0.097	0.121	0.087	0.106
D4	亜鉛	mg/L	0.004	-	0.003	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	0.14	0.11	-	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	-	0.003	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-	< 0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.44	0.67	0.45	-	0.46	0.44	0.51	0.45	0.36	0.42	0.33	0.38
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.095	0.113	0.074	-	0.095	0.058	0.082	0.091	0.070	0.088	0.066	0.078
E14	溶解性総リン	mg/L	0.104	0.117	0.087	-	0.106	0.071	0.092	0.104	0.080	0.100	0.076	0.089
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.7	3.8	3.5	3.3	3.3	3.6	3.3	3.7	2.6	3.4	2.7	3.2
E23	溶解性C O D	mg/L	4.2	4.6	4.0	-	3.8	4.2	4.1	4.2	3.4	3.9	3.3	3.4
E25	クロロフィル a	μ g/L	22	-	26	-	-	20	-	23	-	22	-	13
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	0.4	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.4	-	1.9	-	-	2.1	-	1.9	-	1.8	-	1.3
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.4	9.4	9.6	-	9.2	10.1	9.6	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.1	5.8	4.7	5.2	5.8	5.4	5.6	5.5	2.7	5.1	2.3	3.3
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2,270	2,700	1,910	2,010	2,930	1,780	1,980	2,820	9,980	3,660	10,400	7,780
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 2/4)

水系名		斐伊川		斐伊川			斐伊川			斐伊川			
河川名		大橋川		中海			中 海			中 海			
観測所名称		S-5（矢田）		N-1（河口）			N-2（意東）			N-5（羽入）			
観測所番号		407041287705120		407041287705130			407041287705140			407041287705150			
環境基準点		○		○			○			○			
基準類型		A		A			A			A			
観測年月日		2020/9/4		2020/9/1			2020/9/1			2020/9/1			
A1	採水時刻	12:30	12:35	9:56	10:01	10:06	10:20	10:25	10:30	10:45	10:50	10:55	
A201	採水位置（鉛直）	上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	
A3	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	水深	m	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	2.4	3.8	0.5	2.8	4.5	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	30.6	30.6	31.1	31.1	31.1	30.5	30.5	30.5	32.1	32.1	32.1
A9	水温	℃	28.7	28.7	30.2	30.0	29.3	30.8	30.2	29.6	30.3	30.3	30.3
A15	透視度	cm	84	84	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0
B1	p H	－	8.0	8.0	7.9	8.1	7.6	8.1	8.3	7.6	8.4	8.4	8.1
B3	C O D	mg/L	4.9	3.6	5.0	4.2	3.6	4.2	3.5	3.0	3.7	3.8	3.5
B4	S S	mg/L	3	－	2	－	－	2	－	－	1	－	－
B5	D O	mg/L	7.5	5.2	6.7	6.4	1.2	7.2	7.2	1.0	7.4	7.3	4.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	9200	－	330	－	－	70	－	－	5	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	< 1	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.55	0.37	0.50	－	0.52	0.45	－	0.40	0.29	－	0.33
B10	総リン	mg/L	0.129	0.080	0.090	－	0.213	0.080	－	0.170	0.050	－	0.085
D4	垂鉛	mg/L	0.003	－	0.004	－	0.006	0.006	－	0.007	0.004	－	0.004
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.07	0.06	－	0.09	0.04	－	0.01	< 0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.002	－	0.008	0.002	－	0.013	0.001	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	< 0.01	0.02	－	< 0.01	0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.39	0.32	0.35	－	0.33	0.30	－	0.22	0.23	－	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.083	0.063	0.052	－	0.163	0.046	－	0.128	0.022	－	0.051
E14	溶解性総リン	mg/L	0.094	0.073	0.062	－	0.168	0.058	－	0.135	0.033	－	0.060
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.3	2.6	3.2	2.9	2.3	3.2	3.2	2.1	2.6	2.6	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.7	3.1	3.6	－	2.1	2.9	－	1.6	2.7	－	2.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	19	－	19	－	－	14	－	－	4.9	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.8	－	1.0	－	－	1.8	－	－	1.2	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.2	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	4.4	1.7	4.2	3.3	5.3	3.4	1.8	4.8	1.5	1.8	2.6
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X26	L A S	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	4, 940	11, 900	3, 240	6, 960	15, 700	6, 580	10, 900	15, 900	10, 900	11, 300	14, 100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質分析結果報告書 (NO. 3/4)

水系名			斐伊川			斐伊川			斐伊川			斐伊川		
河川名			中 海			中 海			中 海			中 海		
観測所名称			N-3			N-4			T-3			N-6		
観測所番号			407041287705180			407041287705190			407041287705210			407041287705160		
環境基準点			○			○			○			○		
基準類型			A			A			A			A		
観測年月日			2020/9/1			2020/9/1			2020/9/1			2020/9/1		
A1	採水時刻		11:35	11:40	11:45	11:56	12:01	12:06	12:25	12:30	12:35	11:05	11:10	11:15
A201	採水位置（鉛直）		上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	7.2	7.2	7.2
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.2
A8	気温	℃	31.1	31.1	31.1	31.8	31.8	31.8	32.0	32.0	32.0	31.3	31.3	31.3
A9	水温	℃	30.8	30.4	27.8	30.8	30.4	28.2	30.6	30.4	30.2	30.6	30.0	29.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	1.9	1.9	1.9	3.8	3.8	3.8
B1	p H	-	8.3	8.2	7.7	8.3	8.3	7.7	8.5	8.4	8.1	8.4	8.3	8.0
B3	C O D	mg/L	3.7	3.4	3.3	3.9	3.6	3.1	5.1	4.7	4.4	4.0	3.5	3.0
B4	S S	mg/L	< 1	-	-	1	-	-	2	-	2	< 1	-	-
B5	D O	mg/L	7.4	7.1	0.7	7.4	7.3	1.4	8.6	8.1	4.9	7.1	6.9	4.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	49	-	-	2	-	-	0	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.30	-	0.53	0.29	0.30	0.44	0.34	0.35	0.38	0.31	0.28	0.26
B10	総リン	mg/L	0.054	-	0.218	0.056	0.061	0.155	0.084	0.087	0.107	0.049	0.060	0.061
D4	垂鉛	mg/L	0.008	-	0.006	0.005	-	0.005	0.004	-	0.004	0.004	-	0.003
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.17	< 0.01	-	0.07	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.004	< 0.001	-	0.007	0.001	-	0.001	0.001	-	0.012
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	-	0.38	0.20	-	0.27	0.23	-	0.24	0.21	-	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	-	0.179	0.028	-	0.111	0.040	-	0.061	0.027	-	0.040
E14	溶解性総リン	mg/L	0.038	-	0.188	0.040	-	0.121	0.054	-	0.076	0.035	-	0.047
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.5	2.5	2.0	2.7	2.7	2.2	3.2	3.4	2.9	2.7	2.5	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.7	-	1.8	2.7	-	1.8	3.0	-	2.6	2.6	-	1.5
E25	クロロフィルa	μ g/L	4.4	-	-	6.1	-	-	11	-	14	3.9	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	1.1	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	0.8	-	-	1.5	-	-	3.4	-	7.0	0.8	-	-
G2	濁度	mg/L	1.5	1.8	4.5	1.8	2.1	3.7	4.1	4.4	3.6	1.3	2.0	2.3
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11,300	12,900	16,500	11,800	12,000	16,300	11,300	11,900	14,000	12,000	13,600	17,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和2年9月

水質分析結果報告書 (NO. 4/4)

水系名			斐伊川			斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名			中 海			中 海			中 海		中 海		中 海	
観測所名称			渡町地先			T-1			NH-1		本庄		NH-2	
観測所番号			407041287705230			407041287705240			407041287705232		407041287705233		407041287705231	
環境基準点			-			○			○		-		○	
基準類型			-			A			A		-		A	
観測年月日			2020/9/1			2020/9/1			2020/9/1		2020/9/1		2020/9/1	
A1	採水時刻		13:57	14:02	14:07	14:20	14:25	14:30	14:45	14:50	15:01	15:06	15:10	15:15
A201	採水位置（鉛直）		上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	15.0	15.0	15.0	11.4	11.4	11.4	6.5	6.5	6.3	6.3	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.7	10.4	0.5	5.5	0.5	5.3	0.5	5.8
A8	気温	℃	30.2	30.2	30.2	31.2	31.2	31.2	32.6	32.6	32.1	32.1	32.1	32.1
A9	水温	℃	30.5	29.9	28.1	29.1	29.1	28.0	30.6	29.3	30.4	29.8	30.1	29.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2
B1	p H	-	8.2	8.0	7.8	8.2	8.2	8.2	8.3	7.9	8.2	7.8	8.3	7.7
B3	C O D	mg/L	3.4	2.5	2.4	2.5	2.1	1.9	3.7	2.7	3.6	3.0	3.7	3.4
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	1	< 1	-	< 1	-	< 1	-
B5	D O	mg/L	7.8	4.9	2.4	7.9	7.8	7.9	7.8	2.8	7.5	3.2	7.9	2.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	70	-	-	8	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.24	-	0.37	0.17	0.17	0.16	0.30	0.29	0.28	0.27	0.28	0.44
B10	総リン	mg/L	0.051	-	0.110	0.030	0.023	0.021	0.050	0.095	0.050	0.102	0.053	0.141
D4	垂鉛	mg/L	0.001	-	0.004	0.002	-	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.04	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.056	0.001	-	0.001	0.001	0.016	0.001	0.008	0.001	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.18	-	0.31	0.15	-	0.13	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	-	0.089	0.013	-	0.007	0.025	0.076	0.027	0.084	0.023	0.098
E14	溶解性総リン	mg/L	0.043	-	0.106	0.022	-	0.015	0.037	0.081	0.040	0.089	0.036	0.109
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.5	2.5	1.9	2.5	2.6	2.7	2.4
E23	溶解性C O D	mg/L	2.7	-	2.0	1.8	-	1.5	2.7	2.2	2.6	2.1	2.8	2.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	6.4	-	-	4.7	-	4.1	3.0	-	5.2	-	3.0	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.8	-	-	1.3	-	1.4	0.3	-	1.1	-	0.3	-
G2	濁度	mg/L	2.0	1.6	2.6	1.5	1.2	1.4	1.9	1.3	1.9	1.3	1.6	3.9
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	13,700	17,300	17,700	18,000	18,400	18,500	13,100	16,300	12,700	16,100	12,300	16,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-